

LINHA DERMOPLEX® OMC E SILICONE FREE

A linha DERMOPLEX® de protetores solares apresentam alta performance, sensorial agradável e proposta mais moderna de formulação. As bases foram desenvolvidas com associação de filtros UVA e UVB fotoestáveis, sem Metoxicinamato de Octila (OMC) e sem silicones, mantendo proteção efetiva e bom desempenho sensorial.



A exposição solar diária está associada a alterações superficiais e internas da pele, como manchas, perda de elasticidade, rugas, fotoenvelhecimento e danos oxidativos. Por isso, o uso de bases com proteção solar ampla, com filtros modernos e boa tolerabilidade dermatológica, é estratégico para formulações de uso diário na farmácia magistral.

Produtos contemplados nesta literatura:

- **Dermoplex® FPS 30 Base Dermocosmética OMC e Silicone Free**
- **Dermoplex® FPS 60 Base Dermocosmética OMC e Silicone Free**
- **Dermoplex® FPS 60 Color Base Dermocosmética OMC e Silicone Free**

A proposta da linha é entregar bases para protetores solares com proteção UVA/UVB, alta compatibilidade com a pele e sensorial seco e sedoso. A retirada do OMC e dos silicones permite posicionar os produtos como opções mais alinhadas às tendências atuais de formulações dermocosméticas, mantendo desempenho de proteção e facilidade de aplicação.

O Metoxicinamato de Octila, também conhecido como OMC ou Octinoxato, é um filtro UVB tradicional, mas sua substituição tem sido valorizada por aspectos de tolerabilidade, estabilidade, segurança ambiental e desenvolvimento de formulações com filtros modernos. As bases Dermoplex®

OMC e Silicone Free utilizam associação de filtros fotoestáveis, com proteção de amplo espectro e resistência à água.

A tecnologia da associação de filtros foi desenvolvida para proteger contra radiação UVB, relacionada à queimadura solar, e contra radiação UVA, associada ao fotoenvelhecimento e a danos cumulativos na pele. Os produtos atendem à especificação de 1/3 de proteção UVA.

COMPOSIÇÃO DE FILTROS UVA E UVB

Tinosorb® A2B (Tris-Biphenyl Triazine), Uvinul® A Plus (Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate), Uvinul® T-150 (Ethylhexyl Triazone), Tinosorb® S (Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine), Dióxido de Titânio e Óxido de Zinco.

TESTES DE EFICÁCIA E SEGURANÇA

- Dermatologicamente testado, hipoalergênico e não irritante
- Ensaios de eficácia FPS-UVB com resistência à água e FP-UVA realizados in vivo.
- Determinação de comprimento de onda crítico realizada in vitro, em laboratório credenciado com REBLAS.

1. DERMOPLEX® FPS 30 BASE DERMOCOSMÉTICA OMC E SILICONE FREE

Proteção FPS 30 com sensorial seco e sedoso, livre de OMC e silicones, adequada para todos os tipos de pele.

Uso indicado para mãos, corpo e rosto, com proteção UVA/UVB para uso diário.

Ativos principais: Vitamina E, Alantoína, Niacinamida e Manteiga de Karité.

FP-UVA 10.

Principais atributos: proteção UVA/UVB, toque seco e sedoso, rápida absorção, alta compatibilidade com a pele, resistência à água e perfil hipoalergênico.

2. DERMOPLEX® FPS 60 BASE DERMOCOSMÉTICA OMC E SILICONE FREE

Alta proteção FPS 60 com atendimento à especificação de 1/3 de proteção UVA (FP-UVA 20) com filtros fotoestáveis.

Alta proteção, indicada para mãos, corpo e rosto, com resistência à água e proteção contra fotoenvelhecimento.

Ativos principais: Vitamina E, Alantoína, Niacinamida e Manteiga de Karité.

Principais atributos: proteção UVA/UVB, toque seco e sedoso, rápida absorção, alta compatibilidade com a pele, resistência à água e perfil hipoalergênico.

3. DERMOPLEX® FPS 60 COLOR BASE DERMOCOSMÉTICA OMC E SILICONE FREE

Proteção FPS 60 com cor, efeito dermocosmético, toque seco e contribuição para uniformização visual da pele. FP-UVA 20.

Proteção solar e cor para o rosto, com cobertura cosmética e disfarce imediato de imperfeições.

Ativos principais: Vitamina E, Alantoína, Niacinamida e Ácido Hialurônico.

Principais atributos: proteção UVA/UVB, toque seco e sedoso, rápida absorção, alta compatibilidade com a pele, resistência à água e perfil hipoalergênico.

Cores disponíveis: Marfim, Peach, Bege e Bronze. A versão color agrega cobertura cosmética e uniformização visual da pele, sendo direcionada principalmente para formulações faciais.

ATIVOS DE CUIDADO DA PELE

Ativo	Função cosmética	Contribuição na formulação
Alantoína	Hidratante, suavizante e protetora	Auxilia na retenção de umidade e no conforto da pele, contribuindo para minimizar sinais de irritação.
Vitamina E Acetato	Antioxidante e anti-radicais livres	Contribui para nutrir, hidratar, suavizar e proteger contra danos oxidativos associados à exposição solar.
Niacinamida	Hidratante e antioxidante	Ajuda na melhora da textura e uniformidade da pele, além de contribuir contra radicais livres.
Manteiga de Karité	Emoliente e antioxidante	Contribui para toque aveludado, proteção contra ressecamento e melhora da consistência das emulsões.
Ácido Hialurônico	Hidratante e formador de filme	Presente na versão FPS 60 Color, auxilia na retenção de água, elasticidade, suavidade e aspecto mais uniforme da pele.

RECOMENDAÇÃO DE USO

Aplicar 1g do produto por área e espalhe uniformemente sobre a pele seca antes da exposição ao sol.

Necessária reaplicação periódica.

Informações Adicionais:

Aspecto: emulsão. Cor: amarelo claro para as versões FPS 30 e FPS 60; bege claro a bronze para a versão FPS 60 Color. Odor característico. pH a 25 °C: 6,50 a 7,50.

Compatibilidade com óleos e extratos até 10%, silicones e vitaminas A e E em concentrações usuais. A adição de ativos pode influenciar o FPS da formulação e deve ser avaliada tecnicamente.

Conservar em recipientes bem fechados, protegidos da luz, calor e umidade.

Precauções:

Evite contato com os olhos

Conserve o produto bem fechado, longe da luz e do calor excessivo.

Para crianças menores de seis meses, consultar um médico.

REFERÊNCIAS:

Fichas Técnicas Dermoplex FPS 30, FPS 60 e FPS 60 Color Base Dermocosmética OMC e Silicone Free. Rev. 00, 29/04/2026.

BASF. UV Filters - Technical Information, 2018.